

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

MOTTO

SARI

ABSTRACT

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I PENDAHULUAN.....

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan tujuan	3
1.3.1 Maksud	3
1.3.2 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penulisan	4

BAB II TINJAUAN UMUM

2.1 Sejarah Singkat PT Aneka Kaoline Utama	7
2.2 Lokasi Kesampaian Daerah.....	8
2.3 Keadaan Geografi.....	10
2.3.1 Iklim dan Curah Hujan.....	10
2.3.2 Flora dan Fauna	11
2.3.3 Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat.....	11
2.3.4 Tata Guna Lahan	13
2.4 Keadaan Geologi	14
2.4.1 Geologi Regional	14
2.4.2 Geologi Lokal	16
2.4.3 Stratigrafi	16

BAB III LANDASAN TEORI

3.1 Undang-undang Reklamasi	19
3.2 Pengertian Reklamasi	19
3.3 Tujuan Reklamasi.....	20
3.4 Prinsip Reklamasi.....	21
3.5 Perencanaan Reklamasi.....	23
3.6 Program Reklamasi	24
3.7 Penatagunaan Lahan	26
3.7.1 Penataan Tataletak Lahan Reklamasi.....	26
3.7.2 Penebaran Tanah Pucuk (<i>Top Soil</i>)	28
3.8 Revegetasi	30
3.8.1 Uji Kualitas Tanah	30
3.8.2 Jenis Tanaman	31

3.8.3 Tahapan Revegetasi	34
3.9 Pengendalian Erosi	36
3.9.1 Tanaman Penutup (<i>Cover Crop</i>) Sebagai Pencegah Erosi.....	36
3.9.2 Erosi Oleh Angin	37
3.9.3 Erosi Oleh Air	38
3.10 Biaya-Biaya Dalam Kegiatan Reklamasi	39
3.10.1 Biaya Langsung	39
3.10.2 Biaya Tidak Langsung.....	40
BAB IV PROSEDUR DAN DATA PENELITIAN	44
4.1 Penggunaan Lahan	44
4.1.1 Area Tambang	44
4.1.2 Sarana Penunjangan	46
4.2 Rencana Kegiatan Reklamasi.....	49
4.3 Uji Kualitas Tanah	54
4.4 Penataan Lahan Untuk <i>Backfilling</i>	55
4.4.1 Kegiatan Gali dan Muat.....	55
4.4.2 Kegiatan Pengangkutan.....	56
4.4.3 Kegiatan Penataan	57
4.5 Penebaran <i>Topsoil</i>	59
4.5.1 Kegiatan Gali dan Muat.....	59
4.5.2 Kegiatan Pengangkutan.....	60
4.5.3 Kegiatan Penataan	61
4.6 Revegetasi	62
4.6.1 Penyebaran Bibit <i>Cover Crop</i>	62
4.6.2 Pengadaan Bibit.....	62
4.6.3 Penanaman	64
4.6.4 Upah Kerja.....	65
4.7 Pengendalian Erosi.....	67
4.8 Stabilisasi Lereng	68
4.9 Pegamanan Lubang Bekas Tambang.....	69
4.10 Biaya Tidak Langsung	71
4.10.1 Biaya Mobilisasi Alat	71
4.10.2 Biaya Perencanaan.....	71
4.10.3 Biaya Keuntungan Kontraktor	72
4.10.4 Biaya Supervisi	73
BAB V PEMBAHASAN	75
5.1 Perencanaan Reklamasi.....	75
5.2 Analisis Uji Tanah.....	76
5.3 Penentuan Jenis Tanaman dan Waktu Kegiatan	77
5.4 Biaya Reklamasi.....	78
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	82
5.1 Kesimpulan.....	82
5.2 Saran.....	83

DAFTAR PUSTAKA